# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# قدرات المواهب

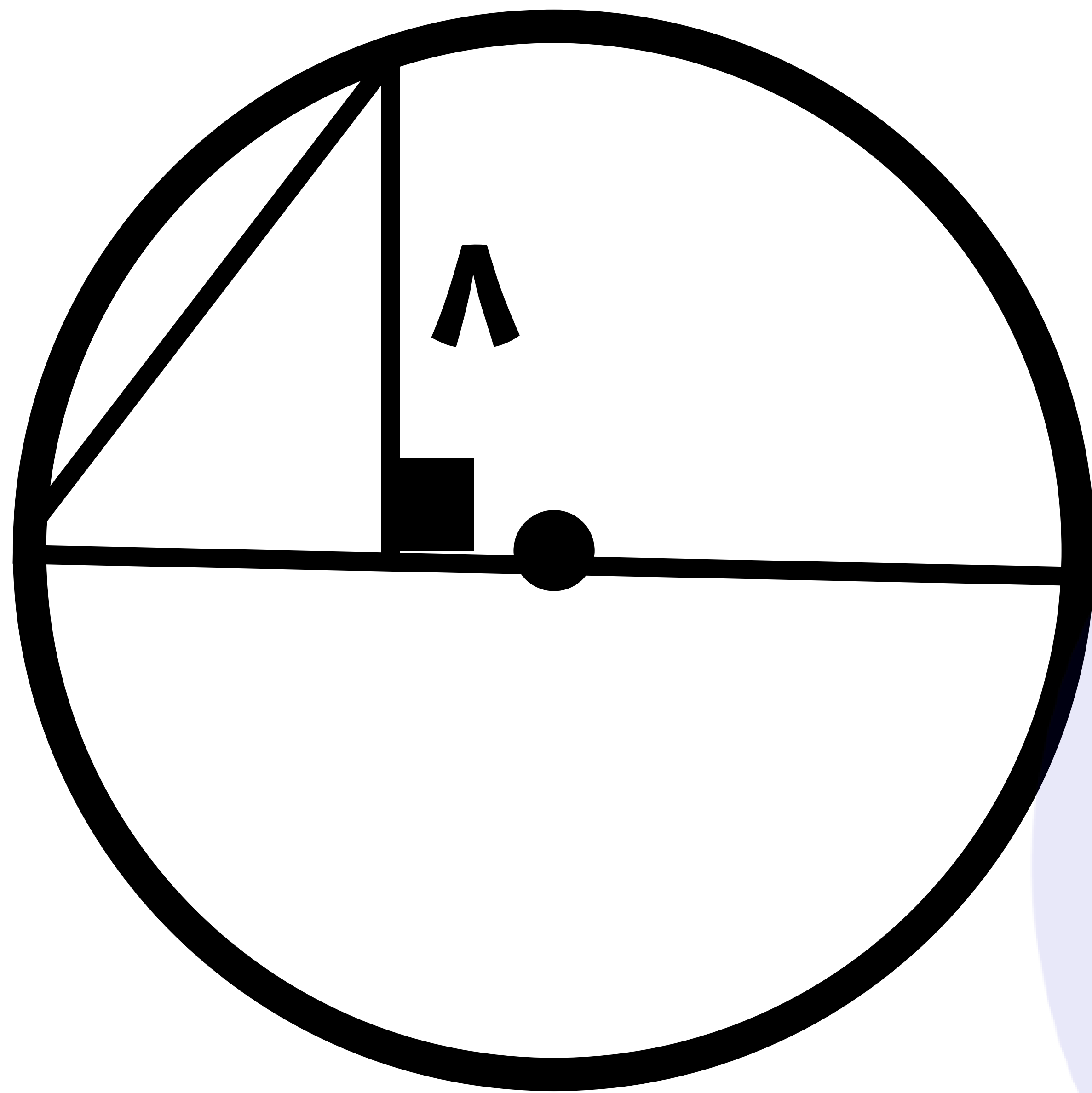
## الملف السادس والستون
## {غير محلول}




0573719385

سؤال 1

إذا كان محيط الدائرة = ٣٠ ط ، قارن بين :




-القيمة الأولى : محيط الدائرة

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

توفيت سيدة ولديها ٤٨٠٠ ريال، ورث أبوها السدس وزوجها الربع والباقي لابنتيها ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ورث الأب

-القيمة الثانية : ورث الابن الواحد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مضمار دائري يدور حوله رياضي وكانت المسافة بين الرياضي ومركز المضمار ١٠٠ متر، ما طول المضمار ؟

أ ٦٢٨

ب ٣١٤

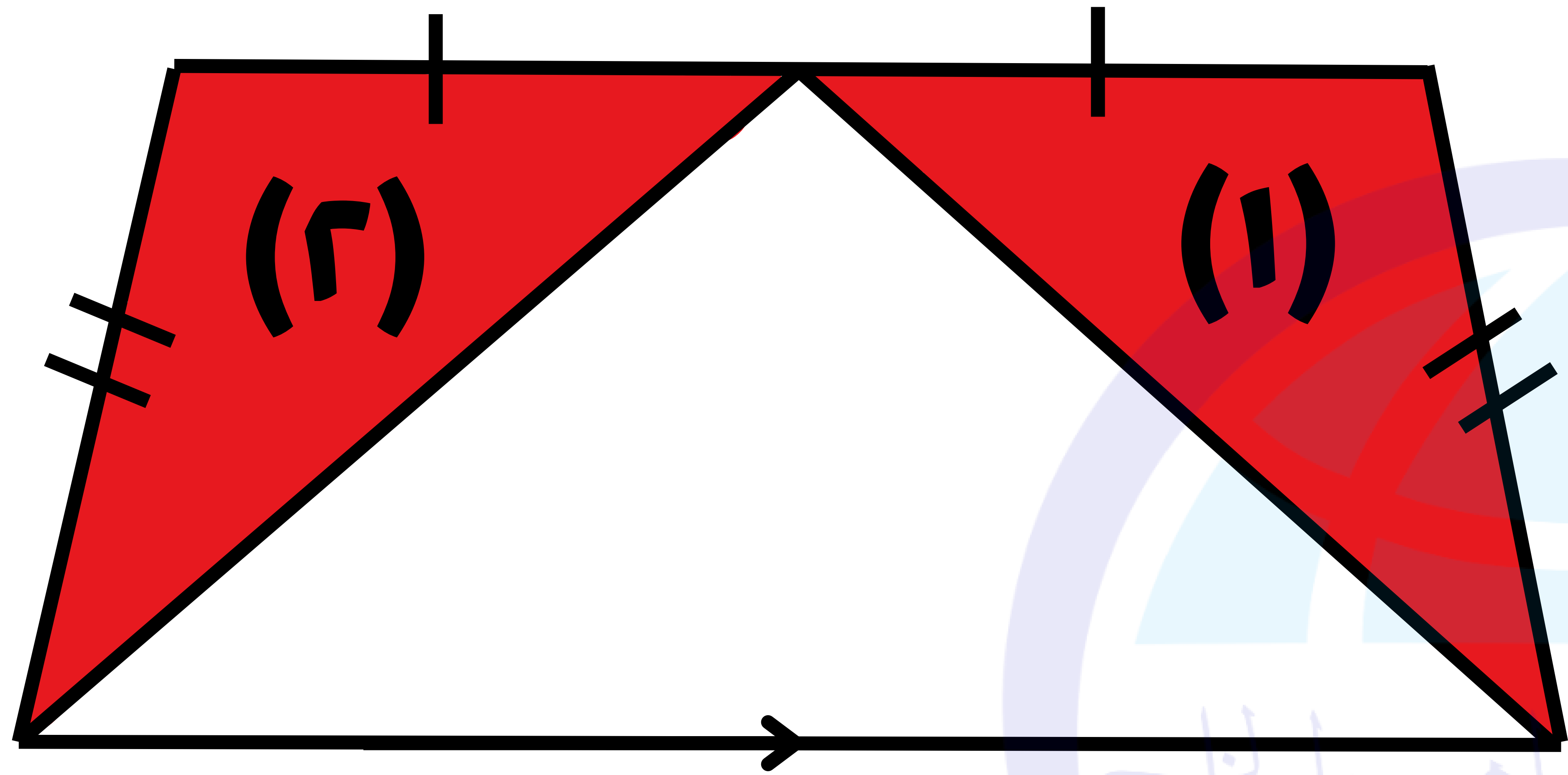
ج ٢٠٠

د ١٠٠

## سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة △ (١)

-القيمة الثانية : مساحة △ (٢)




أ القيمة الأولى أكبر

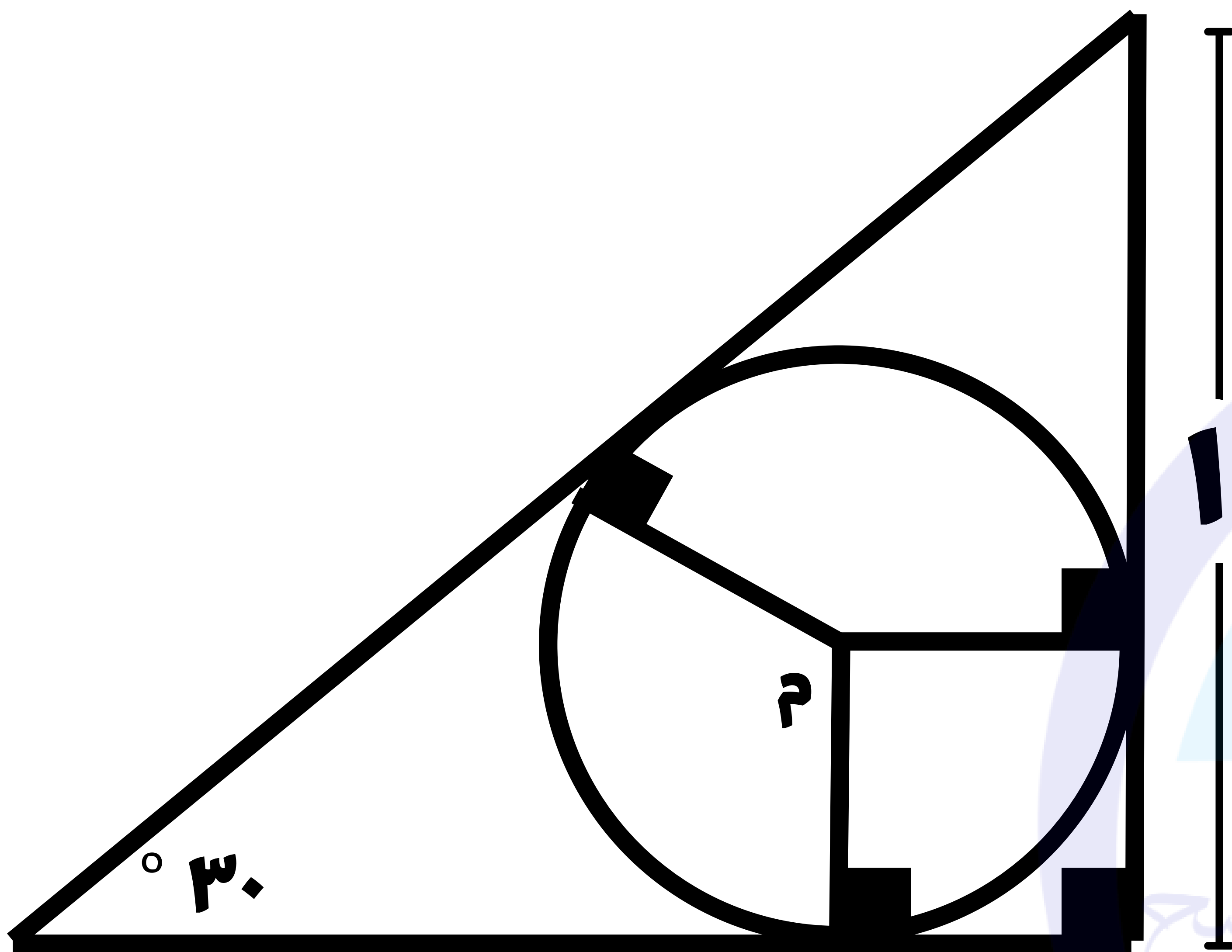
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

# أوجد محيط الدائرة ؟




أ ط ($\sqrt{٣}$ - ١)

ب ط ($\sqrt{٣}$ + ١)

ج $\frac{ط}{٢}$

د $\frac{ط (\sqrt{٣} - ١)}{٢}$

سؤال 6

## أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{٢}}}$

أ $\frac{٣}{٥}$

ب $\frac{٥}{٣}$

ج $\frac{٥}{٨}$

د $\frac{٨}{٥}$

سؤال 7

# قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم اسطوانة ارتفاعها ٤ سم

-القيمة الثانية : حجم اسطوانة ارتفاعها ٣ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 8

**إذا كان معلم يوزع حلويات على طلاب مدرسة وتغيب ٣٥ طالب من أصل ١٧٥ طالب وتم توزيع ٤ حلويات زيادة لكل طالب حضر، ما عدد الحلويات الكلي ؟**

أ ٢١٠٠
ب ٢٥٠٠٠
ج ٢٤٠
د ٢٨٠٠

سؤال 9

يقوم فيصل بتسييج حديقته الدائرية بسلك طوله ٥٠ متر، كم طول نصف قطر الحديقة بالمتر؟

أ $\frac{٥٠}{ط}$

ب $\frac{٢٥}{ط}$

ج $\frac{ط}{٥٠}$

د $\frac{ط}{٢٥}$

سؤال 10

إذا كان $\frac{س \times س \times س}{٧س} = ٧$ ، أوجد قيمة س ؟

أ صفر

ب ± ١

ج ± ٧

د ٤٩

سؤال 11

إذا كان $\frac{-س}{٣} > ٨$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ٢٤
- القيمة الثانية : س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 12

**إذا كان ٤ x ٦ = س ، ما قيمة س ؟**

أ ٤

ب ٦

ج ١٢

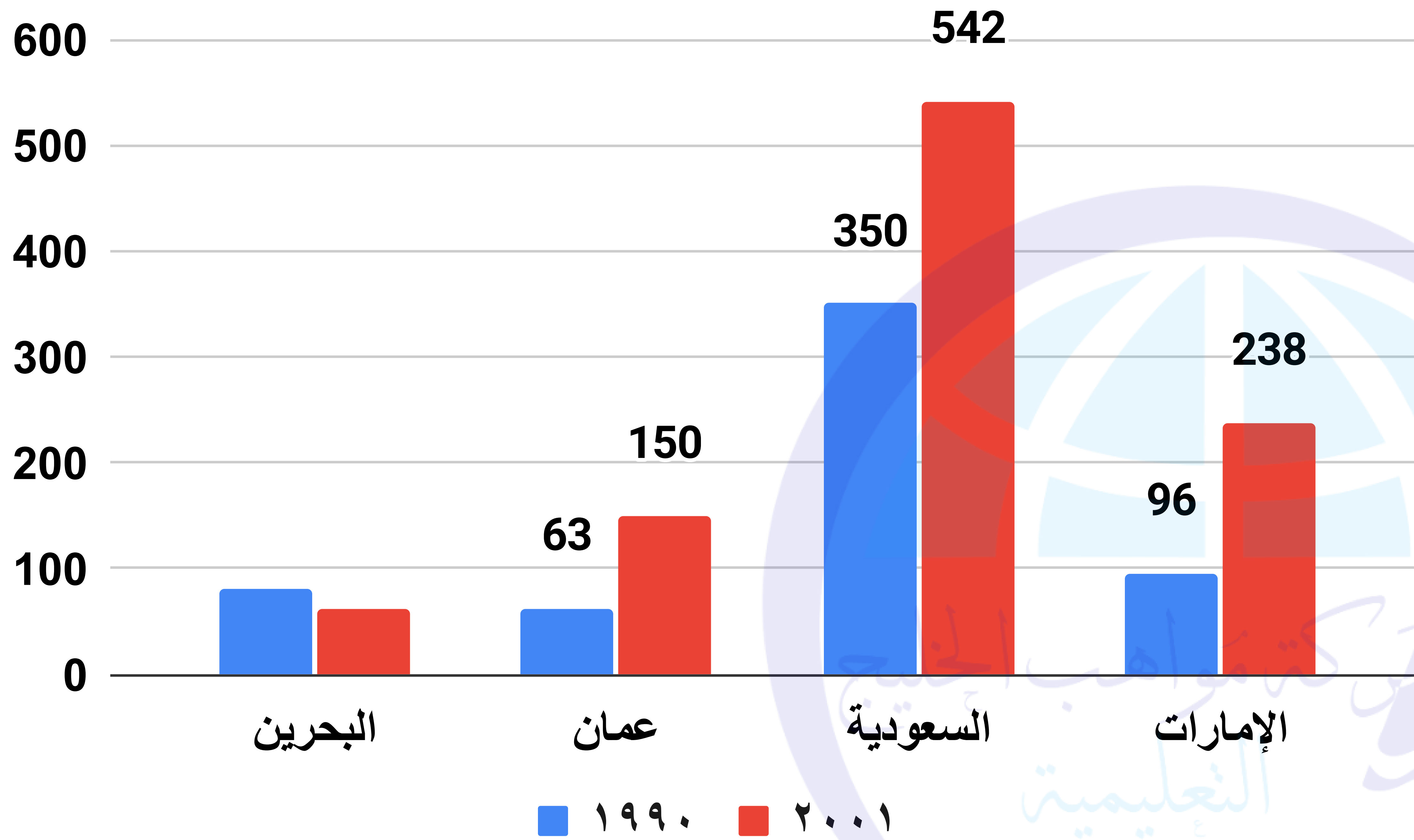
د ٢٤



## سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : نسبة الزيادة في المصانع في الإمارات

-القيمة الثانية : نسبة الزيادة في المصانع في عمان




أ القيمة الأولى أكبر

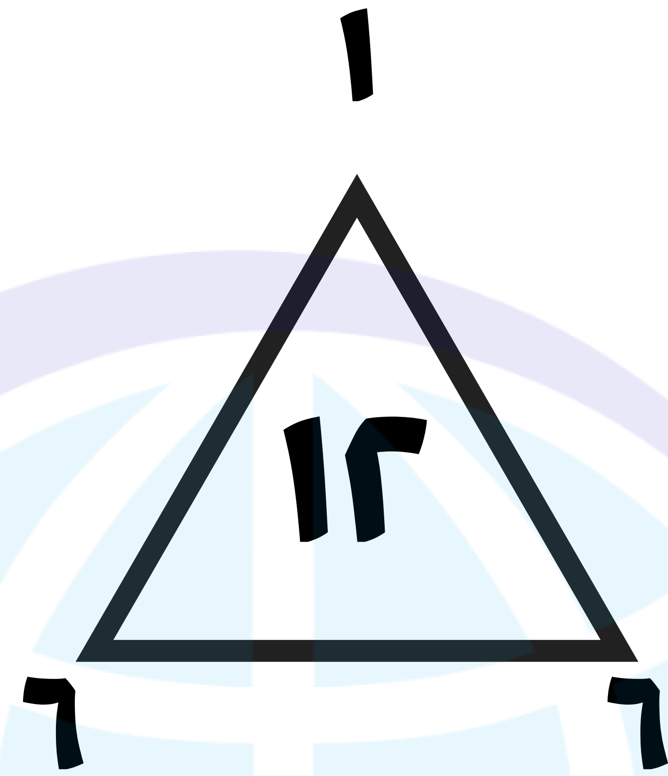
ب القيمة الثانية أكبر

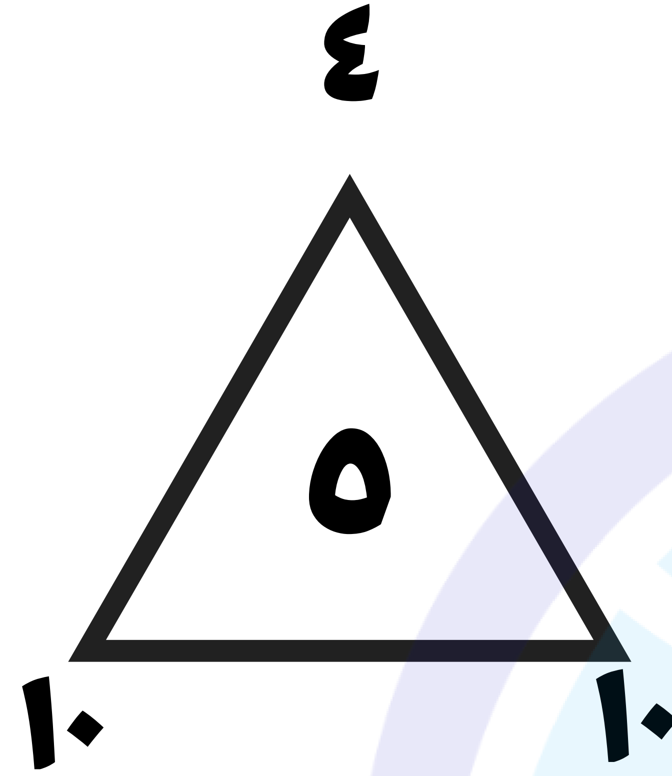
ج القيمتان متساويتان

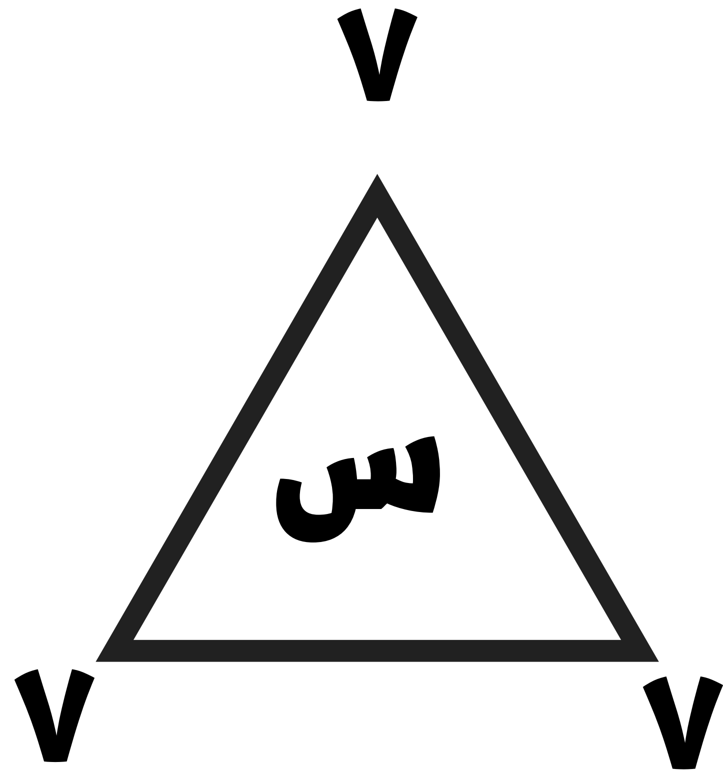
د المعطيات غير كافية

سؤال 14

## أوجد قيمة س ؟




أ ٢

ب ٧

جـ ١٤

د ٢٨

سؤال 15

إذا كان $س^٢ = س + ٣$ ، أوجد قيمة $س^٣$ ؟

أ $٣س + س^٢$

ب $(س + ٣) - س$

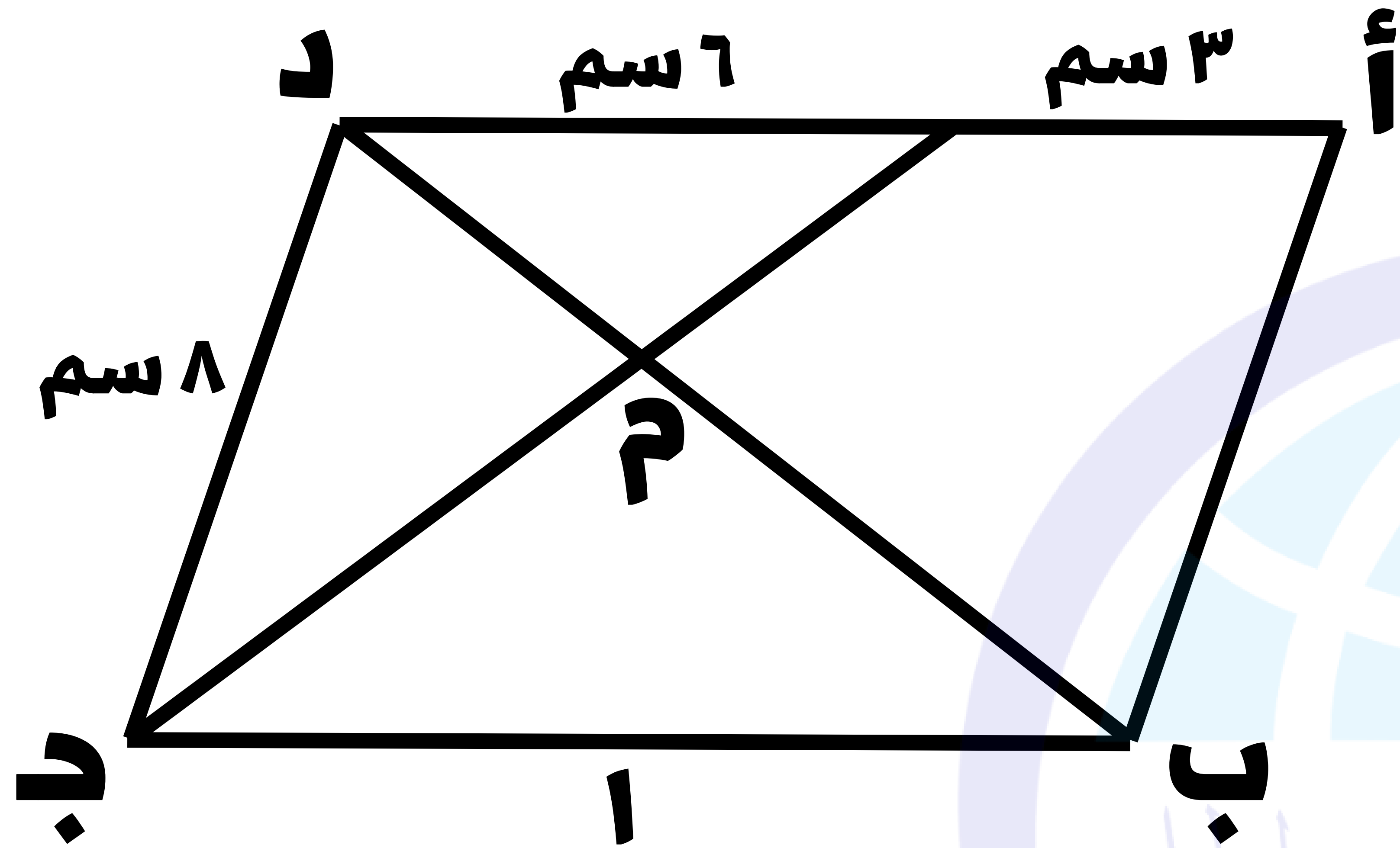
جـ $س^٢ - ٣س$

د $(س + ٣)^٢ + س$

سؤال 16

# أ ب ج د متوازي أضلاع

أوجد نسبة $\frac{\text{د م}}{\text{م ب}}$ ؟




أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٤}{٥}$

ج $\frac{٥}{٦}$

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 17

ورقة على شكل مستطيل أبعاده ٣٠٠ x ١٠٠ سم ، وهناك ورقة صغيرة أبعادها ٣٠ x ٢٠ سم، كم ورقة صغيرة يمكن وضعها على الورقة الكبيرة ؟

أ ٥٠

ب ٥٥

ج ٦٠

د ٧٥

سؤال 18

$\overleftrightarrow{\text{س ج}}$ محور تماثل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ( $\widehat{\text{ل س ص}}$ )

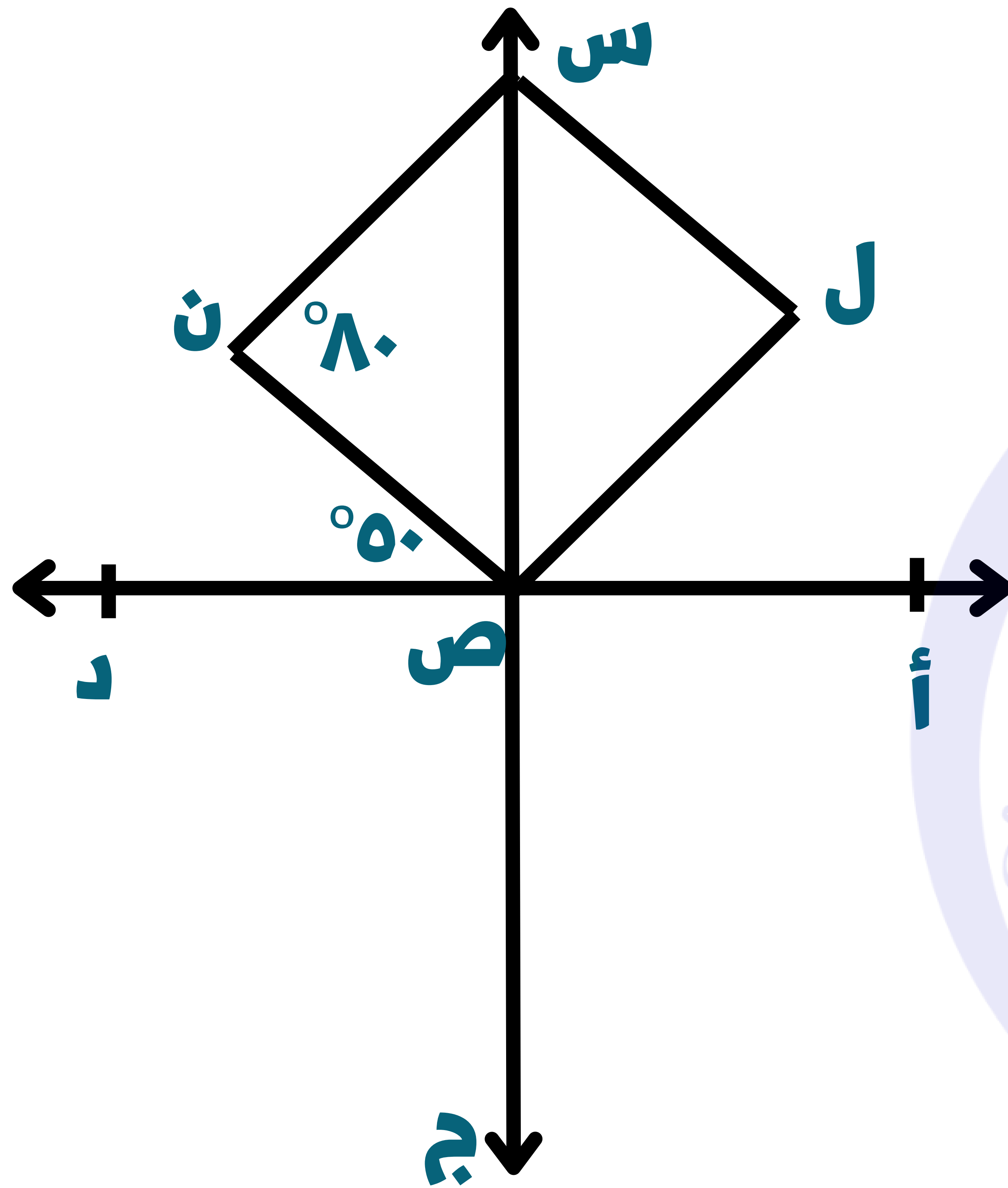
-القيمة الثانية : ق ( $\widehat{\text{ن ص د}}$ )

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

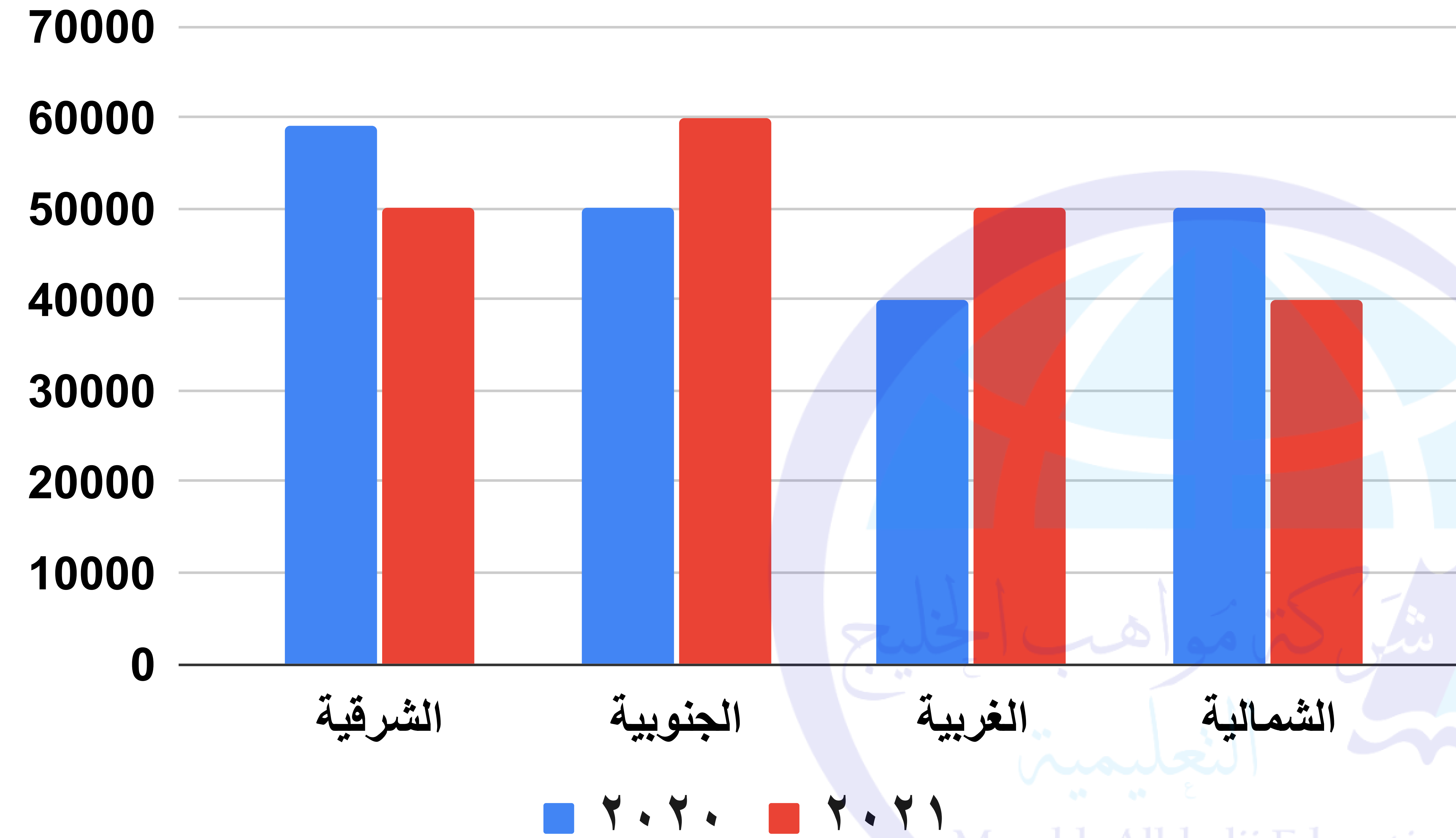
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 19

# ما المنطقتان اللتان تساوى فيهما عدد السكان لعام ٢٠٢٠ ؟




أ الشمالية الغربية

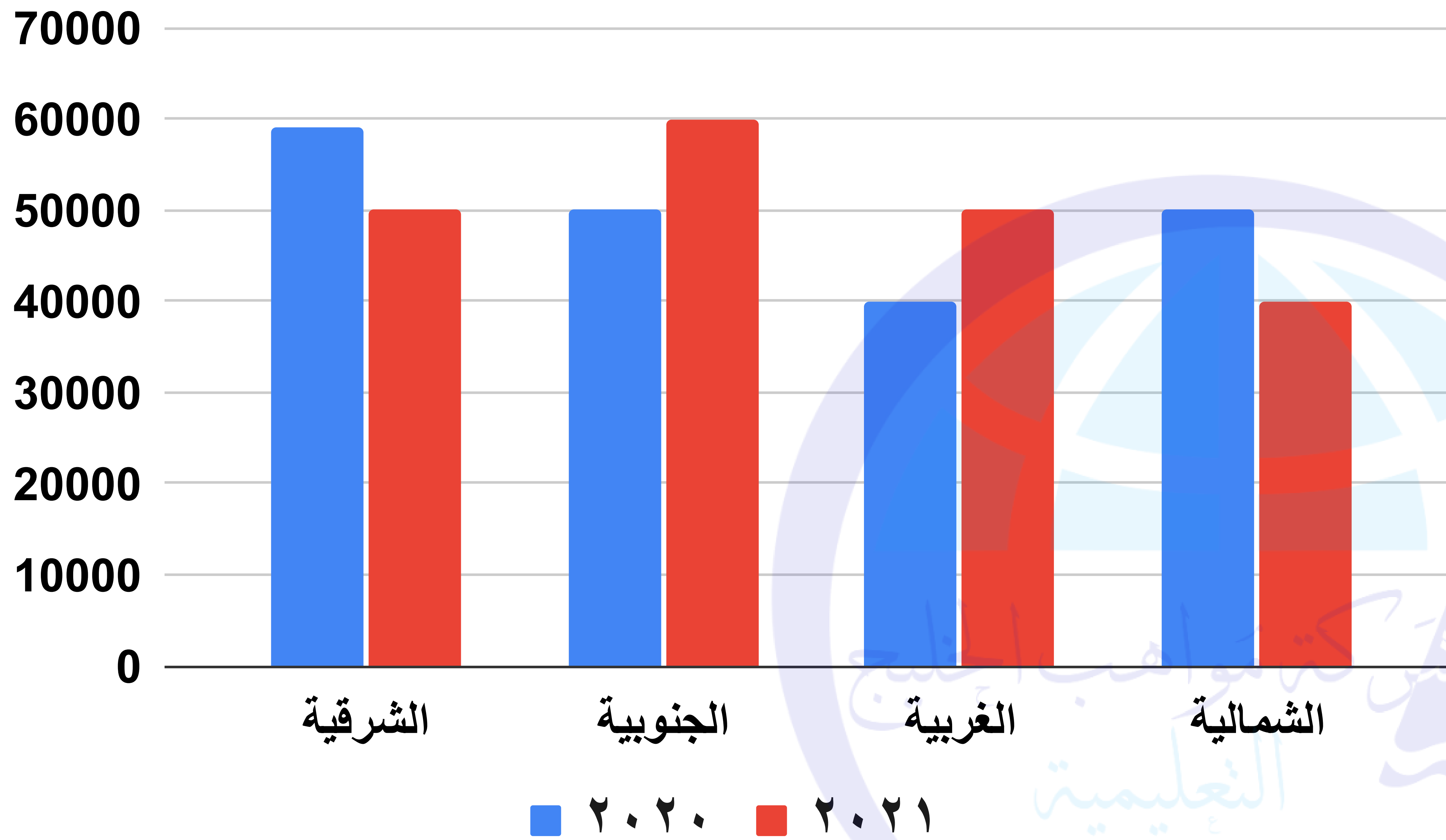
ب الجنوبية الشرقية

ج الشمالية الجنوبية

د الشمالية الشرقية

سؤال 20

# كم الفرق بين المنطقتين الشمالية والغربية في عام ٢٠٢١ م؟




أ ٨٠٠٠

ب ٩٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

سؤال 21

إذا كان $أ^{م}$ = ب ، $ب^{م}$ = أ ، م ≠ صفر ، أوجد قيمة ٤م ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 22

إذا كان $٤^{س} = ١٠٢٤$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٧

## سؤال 23

**إذا كان س$^{٢}$ + $\sqrt{٥}$ = ٢٥ ، أوجد قيمة س$^{٢}$ + ٢٥ ؟**

أ) ٢٥ - $\sqrt{٥}$

ب) ٢٥ + $\sqrt{٥}$

ج) ٥٠ - $\sqrt{٥}$

د) ٥٠ + $\sqrt{٥}$

سؤال 24

إذا كان $٥^{س - ٣} = ٧^{س - ٣}$ ، أوجد قيمة س؟

أ ٠

ب ١

ج ٣

د ٥

سؤال 25

**عددان المضاعف المشترك الأصغر لهما ١٦ والعدد الأصغر ٨ ، ما العدد الأكبر ؟**

أ ٨

ب ١٦

ج ٢٤

د ٣٢